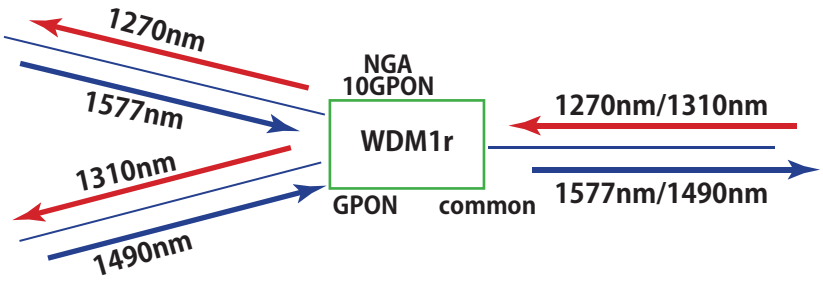
波長分割多重フィルタ

WDM1r Filter



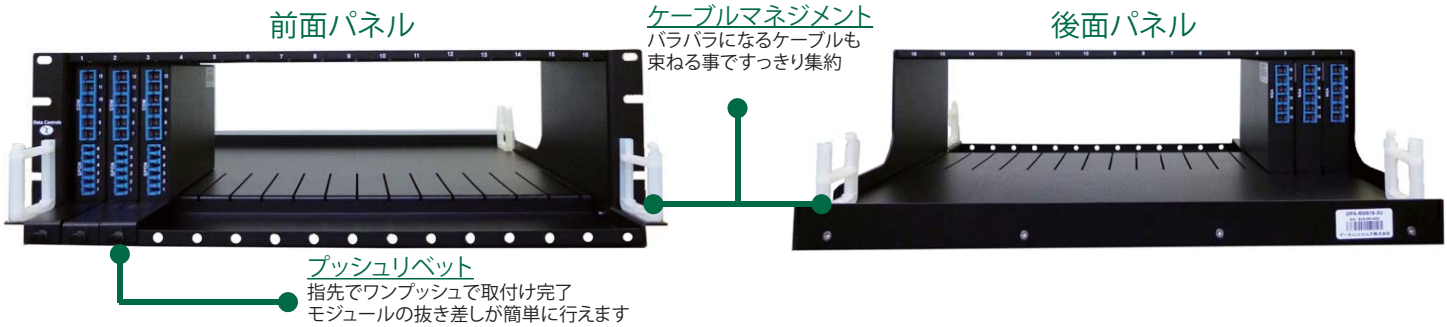
WDM1rフィルターは4種類の波長1270nm/1310nm/1490nm/1577nmをCOM/GPON/NGAのポートへ合波分派することで波長や通信速度の異なる通信を1本の光ファイバ上で行うことを可能にします。
カートリッジモジュール(WDM1r3-6-08)には独立した6フィルターが組み込まれ3Uサイズの集合型シャーシ(OPA-RMS16-3U)に16カートリッジモジュールを収容できます。

機器仕様

動作波長幅	:1260nm~1650nm
GPON チャンネル波長幅	:1290～1330nm&1480～1500nm(Typ)
NGA チャンネル波長幅	:1260～1280nm&1570～1590nm(Typ)
GPON チャンネル　入射損失※	:0.8dB (Max)
NGA　チャンネル　入射損失※	:0.8dB (Max)
GPON ポートアイソレーション @1260～1280nm&1570～1590nm	:30dB (Min)
NGA ポートアイソレーション @1290～1330nm&1480～1500nm	:30dB (Min)
ディレクティビティ	:50dB (Min)

反射損失	:50dB (Max)
PDL	:0.2dB (Max)
PMD	:0.2ps (Max)
光出力	:500mW
動作温度	:-5℃～70℃
保存温度	:-40℃～85℃
寸法	:シャーシ:482x405x132mm :モジュール:155x106x26.3mm
素材	:アルミ
コネクタ	:COMMON/NGA:　SC／UPC　GPON:LC／UPC

専用3Uラック:16モジュール収容可能　【型名:OPA-RMS16-3U】



注文情報

WDM1r3-6-08:	WDM1rカートリッジ　6フィルタモジュール
OPA-RMS16-3U:	3Uサイズ 16スロットシャーシ

※ビデオ(1550nm)、OTDR(1650nm)の追加仕様についてはお問い合わせください。

Data Controls データコントロールズ株式会社
110-0005東京都台東区上野3-17-4　TEL:03-3836-5611　取り扱い、仕様、機器選定のお問い合わせ：　E-mail:info@dci.jp

●本カタログ製品ご使用の前には、必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。なお、製品の改造につきましては、故障・事故の原因となります。万一保障外のご使用方法で、故障・事故が発生した場合は責任を負いかねます。ご了承ください。
●本カタログに記載されたデザイン・仕様などは、製品改良の為、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。